ミドルコーナー15、ミドルコーナー15合板タイプ　取扱説明書

※ご使用前に必ずお読みください。

用　途

■柱と横架材の接合に使用します。

特　長

■既存住宅等の耐震補強にも最適です。
■本体幅が45mmでリフォーム時にも納まりよく施工可能です。
■本体・ビス共にクロムフリーを実現し、環境に配慮した製品となっております。
■外周部に金物を出さずに接合できます。
■接合ビスの頭が四角穴なので、ビットの破損がほとんどありません。
■ミドルコーナー15合板タイプは、床合板(30mmまで)の上から接合できますので、面倒な床合板の欠き込みが不要です。
※ミドルコーナー15は合板の上から使用できません。

ハウスプラス確認検査(株)性能試験

建設省 告示1460号 第2号	短期基準接合引張耐力(P_0t)
ミドルコーナー 15	
[と]対応※	(中柱) 16.3kN　(隅柱) 16.2kN
ミドルコーナー 15 合板タイプ	
[と]対応※	(中柱) 18.0kN　(隅柱) 17.5kN

※土台使用時は関係行政によって運用判断に差異があるため、事前にご確認ください。

注意

■新築など建築確認申請が必要な木造住宅において、1階柱脚部に使用する場合は事前に『土台使用時の説明資料』※をご覧いただき、内容をご理解の上、関係行政に確認してください。

※『土台使用時の説明資料』はカネシンのホームページ(ミドルコーナー15、ミドルコーナー15合板タイプの製品情報ページ)よりダウンロード、またはカネシンCSセンターまでお問合せください。

接合具

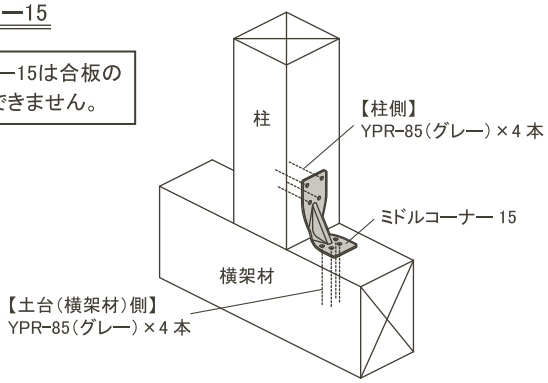
ミドルコーナー15	専用ビス YPR-85(グレー)×8本
ミドルコーナー15 合板タイプ	専用ビス【柱側】YPR-85(グレー)×4本 専用ビス【土台(横架材)側】YPR-115(Mグリーン)×4本

施工方法

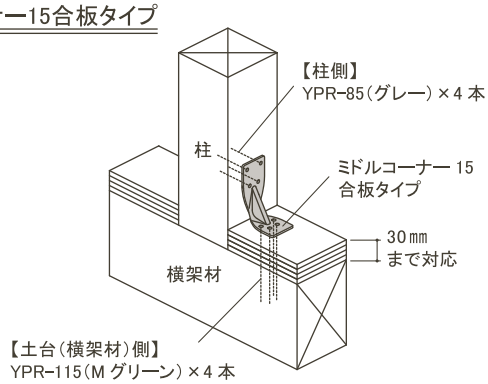
本体の“柱”と刻印があるほうを柱側にして、付属ビスで接合します。

ミドルコーナー15

ミドルコーナー15は合板の上から使用できません。



ミドルコーナー15合板タイプ



注意!!

①各種とも本体は共通です。
②合板を介さない場合、ミドルコーナー15をご使用いただくか、土台及び梁成を120mm以上にして合板タイプをご使用ください。合板タイプは土台(横架材)側専用ビスが115mmのため、土台及び梁成が120mm以上でないとビスが貫通します。

注意事項

■必ず付属の専用ビスで接合してください。
※ビスの本数を減らしたり、専用ビス以外の接合具を使用して取付けた場合、所要の耐力が得られませんのでご注意ください。
※締めすぎに注意!!　ビス頭を金物に接するまでねじ込んだ後、必要以上のトルク(ねじ込み)を加えないでください。
■ビス接合用の四角ビット(#3)は別売品です。
■ケガに注意!!　手袋を着用するなど金物の切断面に注意して作業をしてください。
■ビスを打ち込む際にも、軍手や手袋などをはめ、さらに保護メガネを装着し、怪我のないようにしてください。
■金物は所定の位置に取り付けてください。
■接合・締付け工具類は、適切なものをご使用ください。
■現場で防腐・防蟻処理他、薬剤を使用する場合は、金物に薬剤が付着しないように注意してください。金物本体や表面処理が著しく劣化する場合があります。
■放り投げたりハンマーで叩く等、乱暴に取扱うと破損や変形する恐れがあります。
■目的用途以外には使用しないでください。

K20150803A

KANESHIN 株式会社カネシン

本　　社 / 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸4-19-12
Tel. 03-3696-6781　Fax. 03-3696-6770

技術的なご相談は　カネシンCSセンター
Tel. 03-5671-1077